

QUATRIÈME LISTE DES MOLLUSQUES D'ABYSSINIE
(COLLECTION MAURICE DE ROTHSCHILD),

PAR MM. H. NEUVILLE ET R. ANTHONY.

1. FAMILLE DES **PHYSIDÆ.**

PHYSA (ISIDORA) FORSKALI Ehr.

Un exemplaire très jeune de la rivière Modjo.

PHYSA COULBOISI Bgt?

Un exemplaire jeune et douteux d'Addis-Ababa.

2. FAMILLE DES **LIMNAEIDÆ.**

PLANORBIS CORNU Ehr?

Deux exemplaires de la rivière Chongkora ; jeunes.

PLANORBIS ABYSSINICUS Jick.

Un exemplaire d'Addis-Ababa.

Six exemplaires du lac du mont Zyqual, dont deux de grande taille.

PLANORBIS RUPPELLI Dkr.

Un exemplaire de Goro-Gomotou.

Un exemplaire de la rivière Dobi.

Six exemplaires recueillis entre Tchafédouza et la rivière Akaki.

Deux exemplaires de la mare de Goro.

Quatre exemplaires de la rivière Chongkora.

Ces exemplaires sont beaucoup plus petits que ceux figurés par JICKELI; deux d'entre eux font passage, ainsi que les exemplaires de la mare de Goro, au *Planorbis Bridouxi* Bgt.

PLANORBIS BRIDOUXI Bgt.

Quatre exemplaires de Soullouké.

Un exemplaire de Goro.

Un exemplaire recueilli entre Tchafédouza et la rivière Akaki.

Un exemplaire jeune et douteux de Laga-Hardine.

Le *Planorbis Bridouxi* Bgt. nous semble tellement voisin du *Planorbis Ruppelli* Dkr., et nous possédons un si grand nombre d'intermédiaires entre ces deux formes, que c'est d'une manière simplement provisoire et

parce que d'autres auteurs l'ont maintenue depuis Bourguignat, que nous conservons l'appellation de *Bridouxi*. Dans notre travail définitif, nous reviendrons sur les rapports de ces deux espèces.

PLANORBIS sp. ?

Un exemplaire provenant des sources chaudes de Filoa.

3. FAMILLE DES **SUCCINEIDAE**.

SUCCINEA STRIATA Kfs., var. *limicola* Mor.

Un exemplaire jeune et douteux de la rivière Chongkora.

SUCCINEA RUGULOSA Mor.

Trois exemplaires de la région de Diré Daoua (septembre 1905).

SUCCINEA BAUMANNI Stur.

Un exemplaire de Goro-Gomotou.

4. FAMILLE DES **STENOGYRIDÆ**.

STENOGYRA sp. ?

Un exemplaire jeune, indéterminable, de Hieka.

STENOGYRA sp. ?

Un exemplaire jeune, indéterminable, de Kounhi (près de la caverne).

LIMICOLARIA HEUGLINI Martens.

Un grand nombre d'exemplaires provenant de la région de Diré Daoua (septembre 1905).

Bien que ces exemplaires soient très éloignés du type de Martens, nous croyons devoir les mettre sous l'étiquette de la *Limicolaria Heuglini* Martens. Ils font très nettement suite à la série des *Limicolaria Heuglini* Mart. et *Chefneuxi* Bgt. var. *flamifera* Neuv. et Anth. de notre troisième liste.

Dans notre travail définitif, nous reviendrons longuement sur l'intéressante question de ce polymorphisme, qui semble s'observer d'ailleurs dans beaucoup d'espèces de ce genre. Nous en avons trouvé un exemple très probant dans les Galeries du Muséum pour une *Limicolaria flamminata* Fér. var. *unicolor*.

5. FAMILLE DES **PUPIDÆ**.

Clausilia Rothschildi nov. sp.

Testa rimata, fusiformis, subtenuis, cornea, confertissime oblique costulato-

striata; striis undulatis interdum junctis, spira gracili, apice obtuso, sutura submarginata; anfractus 10, convexiusculi; ultimus basi fortiter obtuse bicristatus; apertura oblonga, irregulariter obliqua, piriformis; lamellæ parietalis et columellaris validæ convergentes, inferior non sinuata, recta; lamella subcolumellaris marginem non attingens; peristoma continuum superne apressum.

Longit., 12 millim. 5; diam. maj., 2 millim. 5; apert. longit., 2 millim. 25; apert. lat., 1 millim. 75.

Un exemplaire de Kounhi, près de la caverne.

Ne possédant qu'un seul exemplaire de cette nouvelle espèce, nous n'avons pas voulu en détruire la coquille pour nous rendre compte de la disposition exacte des lamelles. Cette espèce est à rapprocher de la *Clausilia dystherata* Jick.; elle vient s'ajouter à la liste très courte, mais fort intéressante, des Clausilies africaines.

CLAUSILIA sp.?

Un exemplaire de Laga Harba.

BULIMINUS (CONULINUS) NYASANUS E.-A. Sm.

Un exemplaire de Harrar.

Ce spécimen diffère un peu de celui qui est figuré par Smith; le bord réfléchi de la columelle est moins large, mais il offre, quant à la coquille embryonnaire, le caractère représenté, peut-être avec exagération, sur la figure du type.

CURVELLA sp.?

Un exemplaire jeune et indéterminable provenant d'une petite falaise sur la rive de la Bourka.

6. FAMILLE DES HELICIDÆ.

BULIMUS EMINULUS Mor.

Cinq exemplaires de la région de Diré Daoua (septembre 1905).

BULIMUS ILGI Sol.

Un exemplaire de Diré Daoua (septembre 1905).

Cet échantillon présente une légère différence avec le type de Soleillet, déposé au Muséum. Dans ce dernier, l'ombilic est plus largement ouvert, mais des différences du même ordre s'observent assez fréquemment chez les Bulimes, et nous n'y voyons pas une raison suffisante pour séparer notre échantillon du *Bul. Ilgi* Sol.

BULIMUS sp.?

Quatre exemplaires, trop jeunes pour être déterminables, de la région

de Diré Daoua (septembre 1905). Ce sont très probablement des formes jeunes de l'espèce précédente.

BULIMUS sp. ?

Un exemplaire jeune, indéterminable, d'Addis-Abeba.

BULIMUS sp. ?

Un exemplaire jeune, indéterminable, de Soullouké.

BULIMUS sp. ?

Un exemplaire jeune, indéterminable, de Chola, près Addis-Abeba.

7. FAMILLE DES LIMACIDÆ.

VITRINA HANS Rüpp.

Un exemplaire jeune de Kounhi, près de la caverne.

Cet exemplaire rappellerait peut-être, par sa forme, le *Vitrina Dumeticola* Dorhn, de l'île du Prince, mais elle est plus petite.

MICROCYSTIS (THAPSIA ; NANINA) ABYSSINICA Jick.

Plusieurs exemplaires de la région de Diré Daoua (septembre 1905).

Nanina Rothschildi nov. sp.

Testa perforata, subconoidea, subacuta, mediocriter carinata, nitida, supra regulariter striata, infra vix striata; anfractus 6-6 $\frac{1}{2}$, convexiusculi, regulariter crescentes; apertura obliqua, peristoma simplex, acutum, margine, columellari superne brevissime reflexum.

1^{er} exemplaire adulte : alt., 11 millimètres; diam., 19 millimètres; alt. apert., 8 millimètres; diam. apert., 9 millimètres.

2^e exemplaire adulte : alt., 11 millimètres; diam., 19 millimètres; alt. apert., 8 millimètres; diam. apert., 9 millim. 5.

Quatre exemplaires provenant de la région de Diré Daoua (septembre 1905).

De ces quatre exemplaires, deux sont plus jeunes et présentent une carène plus développée que celle des exemplaires adultes. Nos spécimens ont perdu leur couleur; on peut toutefois se rendre compte qu'à l'état frais ils présentaient une étroite bande colorée suivant les tours de spire au-dessous de la carène.

Cette espèce est à rapprocher de la *Nanina (Martensia) Mozambicensis* Pf. Elle s'en distingue surtout par son élévation moins considérable, sa carène moins accentuée et la présence de stries encore assez nettes à sa face inférieure.

8. FAMILLE DES **TESTACELLIDÆ**.

ENNEA SOMALIENSIS E.-A. Sm.

Cinq exemplaires de la région de Diré Daoua (septembre 1905).

ENNEA sp. ?

Un exemplaire très jeune, appartenant très probablement à l'espèce *somaliensis*, et trouvé avec les précédents.

9. FAMILLE DES **UNIONIDÆ**.

UNIO DEMBEE Rossm.

Trois exemplaires d'Endessa (fleuve Aouache).

Deux exemplaires et douze valves isolées, de Héra (fleuve Aouache).

Une valve isolée, de Bouttah (rivière Modjo).

UNIO sp. ?

Une valve isolée, en mauvais état, indéterminable, provenant de Héra (Aouache).

10. FAMILLE DES **CYRENIDÆ**.

SPHERIUM CAPENSE Kts. (SUBCAPENSE de Bourguignat).

Plusieurs exemplaires d'Addis-Ababa.

SPHERIUM ABYSSINICUM Poll.

Un exemplaire du lac du mont Zyqual.

PISIDIUM sp. ?

Un exemplaire de Tchafianani.

NOTE SUR QUELQUES ASCLÉPIADÉES DE MADAGASCAR, NOUVELLES
OU INSUFFISAMMENT CONNUES, RAPPORTÉES PAR M. GEAY (1904-1906),

PAR MM. COSTANTIN ET GALLAUD.

Dans l'énumération faite par Baker ⁽¹⁾ en 1884-86, des plantes de Madagascar récoltées par Baron, les Asclépiadées sont en petit nombre. Depuis cette époque, Drake del Castillo, K. Schumann, Schlechter, etc., en ont

(1) *Journal of the Linnean Society*, 1884-1885-1886.